

## روسی

## Абу Али Сина



Абу Али Аль-Хосин Ибн Абдаллах Ибн Сина был Персидский врач и философ. Он был рожден В 980 годах нашей эры. В Afshana около Бухары тогда капитал(столица) Самани Династии.. Молодой Абу Али получил его раннее образование в Бохара, и к возрасту десять стал хорошо сведущим в изучении Куран и различных наук. Он начал изучать философию, читая различному Греку, Мусульманину и другим книгам по этот подчиненный и изучил логику и некоторые другие предметы от Абу Абдаллаха Натилиа, известный философ времени. В то время как все еще молодой, он достиг такого градуса(степени) экспертизы в медицине(лекарстве), что его слава распространяется далекий и широкий. В возрасте 17, он был удачлив в лечении Нуха Ибна Мансоура, Самани Короля, болезни, в которой все известные врачи оставили надежду. На его восстановлении, Король желал вознаградить его, но молодого врача только желательное разрешение использовать его уникально снабженную библиотеку.

На смерти его отца, Бу Али оставил Бохара и путешествовал к джураджан, где Харазм Шах пригласил(приветствовал) его. Там, он встретил его известного Аль-Бирони современника Абу Раихана. Позже он передвигался в Луч и затем в Хамадан, где он написал его известную книгу Аль-

Ганун фи Аль-Тиб. Здесь он обращался с Аль-Долах Обманами, Король Хамадана, для серьезной колики. Из Хамадана, он передвигался в Исфахан, где он закончил многие из его монументальных письм. Однако, он продолжил путешествовать и чрезмерное умственное применение, также как политическая суматоха испортила его здоровье. Наконец, он возвратился в Хамадан, где он умер в 1037 годах нашей эры.

В дополнение к соединяющий тогдашнее доступное знание, книга богата с первоначальным вкладом автора. Его важный первоначальный вклад включает такие авансы(прогресса) как признание инфекционного характера (природы) туберкулеза; распределение болезней водным путем и почвы, и взаимодействия между психологией и здоровьем. В дополнение к описанию фармакологических методов, книга описала 760 наркотиков(лекарств) и стала наиболее подлинным материальная медицина эры. Он был также первый, чтобы описать менингит и сделал богатые вклады в анатомию, Гунаесологи и детское здоровье. Его философская энциклопедия Китаб Аль-Шифа была умственная работа, воплощая обширную область(поле) знания от философии до науки. Он классифицировал полную область(поле) следующим образом: теоретическое знание: физика, математика и метафизика; и практическое знание: этика, экономика и политика. Его синтезы философии Аристотелаин традиция, Неоплатоник влияют и Мусульманское богословие. Ибн Сина также вносил вклад в математику, физику, музыку и другие области(поля). Он объяснил " бросающий из Ненис " и его Заявление к проверке квадратов(площадей) и кубов. Он сделал несколько астрономических наблюдений, и изобрел приспособление, подобное vernier, увеличивать точность инструментальных чтений. В физике, его вклад включал изучение различных

форм энергии, высокой температуры, света и механический, и таких концепций как сила, вакуум и бесконечность. Он сделал важное наблюдение, что, если восприятие света является из-за эмиссии некоторого вида частиц люминесцентным источником, скорость света должна быть конечна. Он представлял на обсуждение взаимосвязь между временем и движением, и также сделал исследования на определенной серьезности и использовал воздушный термометр.



В области(поле) музыки, его вклад был усовершенствование по работе Фараби и был далек перед знанием, преобладающим еще - где на предмете. Удвоение с четвертым и пятым было 'большой' шаг к гармонической системе, и удваивающий с третью, кажется, имеет также позволенный. Ибн Сина наблюдал(соблюдал), что в ряде гармоний, представленных  $(n + 1)/n$ , ухо неспособно отличить их когда  $n = 45$ . В области(поле) химии, он не верил в возможность химического превращения, потому что, по его мнению, металлы отличались по фундаментальному смыслу. Эти представления(виды) были радикально оппозиционно настроены в отношении, то преобладание в то время. Его трактат на полезных ископаемых было один из "главных" источников геологии Христианского энциклопедист тринадцатого столетия. Помимо Шифа его известные трактаты в философии Аль-Неджат и Ишарат. [UKRAIN@TOPIRANIAN.COM](mailto:UKRAIN@TOPIRANIAN.COM) [IRANIAN@UKR.NET](mailto:IRANIAN@UKR.NET)